DLP-4-6-91134510

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 141 du 31/05/91



BLE	**Maladies** **Insectes**	**Situation** **Situation**
BETTERAVE	**Pucerons**	**Traitement foliaire**
COLZA	**Maladies**	**Continuer à surveiller**
POIS	**Tordeuse** **Pucerons**	**Vol très faible** **Situation**
TOURNESOL	**Pucerons** **Mildiou**	**Poursuite du vol** **Premiers symptômes**

B L E

Stade éclatement de la gaine à épiaison.

Maladies

◇ Situation

Peu d'évolution dans l'ensemble, **l'oïdium** continue sa légère progression sur F2 et F1.

La **septoriose** reste le plus souvent localisée sur les étages bas (F4 avec quelques symptômes sur F3). Le développement de cette maladie risque maintenant d'être tardif et donc d'avoir peu de conséquences sur la culture.

Quelques pustules de **rouille brune** sont localement observées (St Pouange, Villemaur/Vanne) ainsi que sur variétés sensibles.

◇ Préconisation

Quelle que soit la stratégie à 2 ou 3 traitements, attendre le stade 50% d'épiaison pour appliquer la protection. Le choix des produits se fera en fonction du risque rouille brune.

Dans les parcelles à faible potentiel (cultures gelées), la décision d'un éventuel traitement sera prise sous 8-10 jours en fonction de l'évolution des conditions climatiques.

Insectes

◇ Situation

Quelques **pucerons** (Sitobion avenae et Metopolophium dirhodum) sont capturés à la tour et sont parfois observés en culture. Ils sont encore peu fréquents et les auxiliaires sont très nombreux.

On constate également quelques dégâts de **tordeuses** de céréales (Cnephasia) très localisés sur des parcelles en bordure de bosquets.

◇ Préconisation

Aucune intervention insecticide n'est justifiée actuellement. Attendre l'évolution éventuelle des populations.

B E T T E R A V E

Stade 6 à 9 feuilles.

Pucerons

◇ Situation

L'activité des pucerons noirs (Aphis fabae) est toujours intense. Le vol de pucerons verts est toujours faible (1 à 2 captures à la tour ou en cuvette jaune).

Résultats des derniers comptages exprimés en % de betteraves porteuses d'au moins une colonie) :

Mergey :	40%
Luyères :	8%
Villiers/Praslin :	4%
Cernay :	14%
Brimont :	16%
Bourgogne :	8%
Courcy :	26%

◇ Préconisation

L'insecticide foliaire doit être réalisé très rapidement si ce n'est déjà fait. (voir bulletin précédent n°140 du 24/05).

C O L Z A

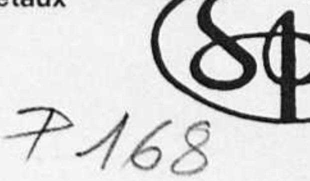
Défloraison de la culture à dix premières siliques bosselées.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08
REIMS
51
10
52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P168

Maladies

◇ **Situation**

L'alternaria stagne sur les étages inférieurs voire médians. Quelques premiers symptômes de **sclérotinia** sur tiges dans les parcelles où la présence de sclérotes avait été notée.

Aucune évolution des autres maladies.

◇ **Préconisation**

Ne pas intervenir

Insectes

◇ **Situation**

On observe quelques **pucerons cendrés** (1 à 2 colonies pour 50 pieds). Quelques dégâts de **baris** (larves de gros charançon) sont notés dans le Nord-Ouest de la Marne (Tardenois).

◇ **Préconisation**

Aucune lutte chimique.

POIS

Stade 8 à 10 feuilles à 1ères fleurs.

Tordeuse

◇ **Situation**

Les captures au piège sont très faibles et le vent de Nord-Est enregistré ces derniers jours est peu favorable à l'activité de ce papillon (captures des 27 et 28/05) :

Cormontreuil 51 :	1
Lavannes 51 :	0
Asfeld 08 :	8
Villery 10 :	1
St Lupien 10 :	1

◇ **Préconisation**

Il est trop tôt pour intervenir.

Pucerons

◇ **Situation**

Des pucerons verts sont rencontrés en parcelle mais le nombre de pieds touchés reste très faible :

Bercenay le H.:	5%
Charny le B.:	8%
Pouan les V.:	2%
L'huitre :	10%

◇ **Préconisation**

Ne pas traiter.

TOURNESOL

Stade 4 à 10 feuilles vraies.

Pucerons

◇ **Situation**

Toujours quelques **pucerons** sur tournesol observés dans tous secteurs (entre 30 et 60% de pieds porteurs d'au moins 1 puceron dans l'Aube et la Marne).

◇ **Préconisation**

Aucune intervention nécessaire, le seuil de traitement n'étant pas atteint.

(voir bulletin précédent du 24/05 au niveau stratégie).

Mildiou

◇ **Situation**

Les variétés actuelles de tournesol sont résistantes à la race européenne du mildiou. Deux nouvelles races sont apparues depuis 2 ans:

- la race "Indre", présente dans le Centre et détectée dans la *Marne et l'Aube*,

- la race "Astaffort", présente dans le Sud-Ouest.

Les variétés commercialisées sont sensibles à ces 2 nouvelles races.

◇ **Symptômes**

Ils s'observent tout au long de la végétation, du stade 2 feuilles jusqu'au stade floraison. Ils sont d'autant plus accentués que les plantes ont été atteintes plus précocement. Mais ils sont toujours aisément reconnaissables :

--> flétrissement des pieds qui entraîne une mort précoce de la plante ; cette forme d'attaque peut s'observer jusqu'au stade 4-6 feuilles ;

--> nanisme de la plante, des contaminations systémiques précoces ou bien aériennes, entraînent un raccourcissement des entre-noeuds. Les pieds atteints montrent alors une réduction de taille et une floraison avancée ;

--> décoloration du limbe sur la face supérieure des feuilles et le long des nervures. Ce symptôme résulte d'attaques systémiques et s'accompagne d'une sporulation sur l'autre face du limbe ;

--> macules foliaires de couleur claire, au contour anguleux, qui résultent d'une infection aérienne ;

--> feutrage blanc sur la face inférieure des feuilles : ces coussinets poudreux traduisent la sporulation du champignon ;

--> capitules déformés : plus petits, à port dressé, avec absence de pédoncule. Les pièces florales sont hétérogènes et parfois stériles. Ce symptôme peut se manifester indépendamment des décolorations foliaires.

◇ **Point régional**

A St Jean de Bonneval, les premiers symptômes de mildiou ont été observés sur repousses. Ils constituent un foyer primaire susceptible de contaminer les cultures à proximité.

◇ **Préconisation**

Seul le traitement de semences à base de métalaxyl ou d'ofurace, obligatoire depuis la dernière campagne, est efficace.

Penser à éliminer toutes repousses dans les régions concernées.

Si vous détectez dans vos parcelles un de ces symptômes, veuillez prévenir rapidement le S.R.P.V. de Troyes ou de Reims et ceci pendant toute la campagne 1991.